Reflexions sur les sondes flexibles de Roncalli et de Mr Daran par Mrs Bastuel et Bordenave

Il n'y a point de doute que le fond de la Mécanique de ces deux sortes de sondes flexibles, ne soit à peu près le même pour leur construction.

R.

On ne sauroit disconvenir que la premiere invention n'appartienne a Roncalli. Quoiqu'il y ait lieu de dire que l'idée puisse lui en être venue des grosses sondes flexibles pour sonder plus commodement la vessie et les y laisser. ces dernieres sondes sont beaucoup plus anciennes, et nous viennent d'Allemagne.

Mr D.

Les sondes de M. Daran paroissent présenter les caracteres d'invention independamment de celles de Roncalli. # La Matiere, la façon de l'employer et l'art de les recouvrir sont differents dans les sondes de M. Daran. # Rien de plus certain que des exemples des decouvertes de tous genres communes à plusieurs, faites en differens tems et en differens lieux. Et il y a des types qui en deustent la verité, par des voies d'idées particulieres.

Il s'agit surtout de connoitre les avantages ou les inconveniens que les deux sortes de sondes peuvent avoir soit à part soit en commun.

Roncalli allegue des succes: cependant l'on pretend qu'il a a[illegible] les Maladies qui peuvent demander le secours de ces sondes n'y sont point traitées, ce qui fait desirer que l'invention en soit dans l'oubli. D'ailleurs qui sçait si elles n'ont point eu des inconveniens considérables. Jusques à ce que l'on en ait fait construire selon que l'indique Roncalli et qu'elles ayent été mises en épreuve, il n'est

Nous avons sous les yeux plusieurs experiences des bons effets des sondes de Mr Daran. On y a cru remarquer à la verité quelques défauts, dont une partie peut-être que soupçonnés, et d'autres sont reparables, dont Mr Daran ne disconvient pas.

ACADEMIE NATIONALE DE MEDECINE BIBLIOTHEQUE

ARC 50 n°57

pas possible d'en porter un Jugement certain.

Les sondes de Roncalli paroissent recouvertes plus solidement avec leur taffetas imbibé d'une cire medicamenteuse et cousu à surjet. Mais cette meme fermeté qu'ont ces sondes ne les rend elles pas moins commodes pour le contacte de l'urètre et du col de la vessie

Le Bout des sondes de R. sont recouvertes de maniere à ne se point découvrir de leur taffetas ce qui ne permet point à la matiere solide ou [illegible] le extremité de la lame spirale de se présenter à nud et de blesser. Mais il se trouve un inconvenient considerable c'est qu'elles paroissent avoir le même calibre aussi grosses à leur extremités que dans tout le reste de leur longueur ce qui doit diminuer la facilité à les introduire surtout du coté de la vessie, et blesser en dilatant trop dabord l'urètre par le bout qui ne dispose pas assés le canal à souffrir insensiblement. On voit donc clairement que

Celles de Mr Daran à la verité sont moins solides à cet egard, mais aussi le linge avec le quel il les recouvre plus susceptible d'imbibition et d'être plus epaisse par l'enduit de l'emplatre, doit ce semble leur donner une molesse plus avantageuse, lors que les parties sont d'une sensibilité extreme. Si d'un coté les sondes s'amollissent plus promptement il n'y a qu'a en substituer de nouvelles autant qu'il est necessaire les circonstances pressantes en [illegible] gardant toujours l'usage, elles vaudront pratiques.

On reproche aux sondes de Mr Daran que par le ramolissement de l'emplatre qui les recouvre, les spirales du Laiton peuvent se déranger. De plus on ajoute come principal inconvenient que plusieurs fois l'extremité des sondes s'est decouverte ce que le bout du fil a excorié par son extremité faute d'etre bien assujetti se découvrant aisement de l'emplatre qui ne l'enveloppe pas assés fermement.

Deux reflexions a faire à ce sujet

1° Si ce ne sont pas de celles que fait

que s'il y a une extrême sensibilité et les moindres obstacles le long de la route ou vers le col de la vessie les sondes de R. ne réussiront pas mieux que les ~~sondes~~ Algalies ordinaires pour passer dans la vessie et néanmoins elles blesseront par leur contact toutes les parties qu'elles traverseront, ou qu'elles ne pourront séjourner sans causer de vives douleurs.

fait exécuter M. D. sont elles faites avec toute la précision qu'il demande et ne pechent elles pas dans quelques circonstances qui peuvent échapper faute d'usage à les fabriquer; car M.r Daran assure n'avoir point éprouvé les inconvéniens objectés.

2° Outre que M. Daran est ~~sûr~~ presque sûr de la construction des sondes ~~qu'il emploie~~ dont il se sert, quoiqu'il les puisse perfectionner davantage, il est aussi circonspect que lui, il ne les employe jamais que lors qu'il s'est ~~assuré~~ convaincu par ~~la~~ une bougie ~~[illegible]~~ qu'il n'y a pas le moindre embarras dans toute l'urètre ni au col de la vessie. faute d'une certitude complette à l'égard de ce point essentiel on risqueroit de ne point entrer dans ses vues. il sait que ses sondes n'ont point assez de force pour écarter des obstacles ~~de~~ insurmontables la part d'un relaichissement par une cause quelconque ~~de~~ dans le canal de l'urètre ou au sphincter de la vessie. dans ce cas il est persuadé que ses sondes ne rentreront pas ~~ou difficilement~~ ou qu'avec peine et souffriront quelque dérangement en forçant ~~le~~ dans ~~le~~ leur passage.

Son seul objet est qu'elles ne soient admises que ~~lorsque~~ quand la retention d'urine ne vient que de la paralisie de la vessie qui ~~n'y~~ a ~~que~~ à vaincre que la force naturelle du sphincter ~~qui~~ ou ~~[illegible]~~ tout au plus sa

A flexible

A M.r D.

flexible résistance d'un léger gonflement des prostates, ~~mais~~ parconséquent rien moins que racornies. Ce n'est donc que dans ces seules ~~cas~~ circonstances, lors que ~~elles~~ ses sondes auront passé ~~[illegible]~~ sans difficulté, que M. D. les regarde comme les plus propres à aller au devant des douleurs ~~insupportables~~ ~~[illegible]~~ dans certains sujets ~~[illegible]~~ d'ilatation causées par une sonde ferme incapable de se prêter aux diverses inflexions de la route.

~~c'est ainsi que ces sondes bougies~~

~~rassurer~~

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE BIBLIOTHÈQUE